

# Fundamentos de UNIX

## 51434S



### Objetivo

- Proporcionar al participante un panorama general del sistema operativo UNIX.
- Proporcionar los conceptos básicos tales como sintaxis de comandos, comandos comúnmente usados.
- Personalizar tu sistema UNIX para cubrir tus necesidades.
- Aprender a utilizar tu sistema UNIX efectivamente ahorrando tiempo automatizando tareas con programas Shell.

### Dirigido a

- Usuarios en general del sistema operativo UNIX.
- Administradores del sistema.
- Administradores de la red.
- Desarrolladores de software.

### Pre-requisitos

Conocimientos básicos de cómputo.

### Temas principales

- Introducción a UNIX.
- Acceso al sistema y orientación general
- Navegando por el Sistema de Archivos
- Administración de Archivos
- Accesos y permisos de archivos
- Introducción al editor vi
- Conceptos básicos de Shell
- Características avanzadas del Shell
- Generación de nombres de archivos
- Quoting
- Redirección de la entrada y salida
- Pipes
- Utilizando servicios de red
- Control de procesos
- Introducción a la programación Shell
- Programación Shell – bifurcaciones
- Programación Shell – ciclos
- Almacenamiento de archivos fuera de línea.

**Duración** 5 días